
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo YWHAE**Nº de Catálogo: AMRe87129**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YWHAE
Nombres Alternativos	MDS; HEL2; MDCR; KCIP-1; 14-3-3E
ID del Gen	7531
ID SwissProt	P62258
Inmunógeno	Un péptido sintético de YWHAE humano

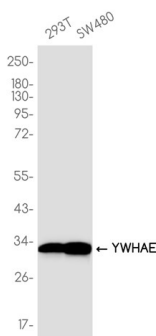
Antecedentes

Este producto génico pertenece a la familia de proteínas 14-3-3, que median la transducción de señales mediante la unión a proteínas que contienen fosfoserina. Esta familia de proteínas, altamente conservada, se encuentra tanto en plantas como en mamíferos, y es 100 % idéntica al ortólogo murino. Interactúa con las fosfatasas CDC25 y las proteínas RAF1 e IRS1, lo que sugiere su papel en diversas actividades bioquímicas relacionadas con la transducción de señales, como la división celular y la regulación de la sensibilidad a la insulina. También se ha implicado en la patogénesis del cáncer de pulmón de células pequeñas. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen: una codificante de proteínas y otra no. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 293T, SW480 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo YWHAE a 1:1000.